

Zadání bakalářské práce

Student: **René Peterek**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3904R005 Environmentální inženýrství

Téma: Arachnologický průzkum a návrh managementu zvláště chráněného území PR Koutské a Záběžské louky s přihlédnutím na společenstva pavouků
Arachnology Research and Management Project of the Nature Reserve Koutské and Záběžské louky – Meadows and Management Nature Reserve

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Charakteristika pavouků a jejich bioindikativní význam
3. Charakteristika modelového území
4. Materiál a metodika
5. Vyhodnocení arachnologických nálezů a jejich porovnání s dřívejšími výzkumy
6. Návrh managementu zkoumaného území se zhodnocením případných antropogenních vlivů a návrhem na jejich eliminaci ve vztahu k arachnocenózám
7. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Buchar, J., Krška, A., 2002: Naši pavouci. Academia Praha
2. Buchar, J. et Říčka, V., 2002: Catalogue of Spiders of the Czech Republic, Peres Publishers, Praha
3. Heimer, S., Nentwig, W., 1991: Spinnen Mitteleuropas, 543 s. – Verlag Paul Parey, Berlin u. Hamburg.
4. Miller, F., 1971: Pavouci (Araneida). In: Daniel, M. et Černý, V. (eds): Klíč zvířeny SSR IV, pp. 51-306, Academia Praha.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **RNDr. Zdeněk Majkus, CSc.**

Datum zadání: 30.04.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
dekan fakulty